	Index of Claims													Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under												
	Index of Claims															40.770											Reexamination HIRATA ET AL.									
٠																10/566,538 Examiner														: [AL	.	_			
																										Art Unit										
	St														Stephen J. Ralis											3742										
	(Through numeral)														al)	٦	ſ	Т	T., -						П											
	√ Rejected										,	Cancelled						╛	N N			Non-Elected				A	Appeal				╝			•		
			= Allowed							+		Restricted				3		١			In	nterference			0	Objected										
			<u> </u>						L		_							لــ	J <u> </u>				_			Ш										
	CI	im	Date					_	_		\exists	Claim				_	D	Date					Cl	alm	H	Date					\neg	_	\dashv			
	Final	Original	9/28/06										Final	Original											Final	Original										
	:	R.			_	\perp	_	\perp	4	_	┙	ļ	\exists		Ц		_	4	4	4	4	4	_	-				Ц	4	4	4	4	_	4	4	
	-	2	1	\dashv	┥	\dashv	\dashv	+	┪	+	┨	ŀ	\dashv	51 52	Н		-	\dashv	\dashv	┪	┪	┪	┥			101 102	H	┪	╌┼	┪	┪	┪	┪	+	ㅓ	
		3	V	コ	コ	コ	コ	コ	\Box	\Box	コ	ļ		53			\Box	\rightrightarrows	コ	コ	\sqsupset	\Box	\Box			103		\Box	7	\Box	\dashv	\Box	\Box	\dashv	\dashv	
	<u> </u>	(5)	1	\dashv	4	\dashv	4	\dashv	+	+	\dashv	ŀ	\dashv	54 55	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥	ᅱ		-	104 105	-	H	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	_	1	V	┪	7	1	1	\dashv	\exists	T	\exists	t		56				╛	╛	士	士	1				106			ゴ	コ	\Box	1			\Box	
		1	ग	\Box	4	4		\Box	\Box	\rightrightarrows	コ	F		57				\Box	\dashv	_	4	_	_			107 108	I	\square	-	4	4	4	4	-	-	
	\vdash	8	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┥	\dashv	+	\dashv	ŀ		58 59	Н	Н	\dashv	\dashv	┪	┪	┪	+	⊣		-	109	╁╌	Н	┥	ᅥ	\dashv	╗	┥	\dashv	ᅱ	
		10	Ì	\exists	1			1	\exists	1	ゴ	t		60					╛	1	⇉	╛				110			口	口		\sqsupset	\Box			•
		11	1		4	\dashv	4	\dashv	\dashv	\dashv	4	1		61 62	Н	Н		\dashv	4	4	\dashv	4	\dashv			111 112	╀	Н	\dashv	ᅱ	ᅱ	┥	\dashv	\dashv	\dashv	
	_	13	┝╸┤	ᅱ	┪	\dashv	┪	┪	┪	┰┼	ᅱ	ŀ		63	Н	Н	\exists	\dashv	┪	┪	┪	┪	ᅱ			113	Н	H	1	┪	7	1		\exists	╛	
_	_	14			コ		\Box		\exists	1	コ	ļ		64				\Box	\Box	\Box	\sqsupset	\Box	\Box			114		П	\Box	\Box	\Box	\Box			\Box	
_	 	15	Н	4	4	4	ᅱ	4	+	\dashv	4	ŀ	_	65 66	Н	Н	\dashv	┩	┥	ᅱ	┥	-	\dashv			115 116	╀	\vdash	\dashv	┥	\dashv	┨	-	\dashv	\dashv	
	\vdash	17	Н	\dashv	┪	7	┪	_	\exists	1	ゴ	t		67					\exists	1						117	匚		口							
		18		\Box	\Box	\Box	\Box			\dashv	╗	F		68	П	П			4	\dashv		_			_	118		Н	-	-	\dashv	4	4	\vdash	\dashv	
	<u> </u>	19	H	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	ŀ		69 70	Н	Н		\vdash	-	\dashv	+	ᅥ			├	119 120	+	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	┢	21	Н			7	7	\exists	_	7	╛	t		71				$\overline{\cdot}$				╗				121										
		22			\Box		\Box	\exists	\Box	\Box	\exists			72		П			\Box	4	_		_		<u> </u>	122 123	-	┞╌┨	4	4	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	<u> </u>	23	Н	Н	\dashv	+	-	\dashv	┥	\dashv	\dashv	}		73 74	┝		Н	\dashv	\dashv	-	┪	ᅱ	Н		 	123		╌┪	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	
	┢	25	Н	Н		1	\exists	\exists	┪	士	ᅥ	t		75							╛	╛				125	Τ									
		26			\Box		\Box	\Box	\Box	\Box				76								4				126	╀-	Н	\dashv	_	\dashv	_	-	Н		
•	_	27 28	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		77 78	┝	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	┥	-		-	127 128		Н	\dashv	-	\dashv	-	Н	Н	Н	
•	-	29	Н		\dashv	T	\dashv	ᅥ	┪	\dashv	┪	t		79	_											129	Т			\Box						
		30	П					\Box	\Box	\Box	\Box			80						\Box	\dashv	_				130		Ш		_	Щ	Щ	\dashv	Н		
		31	Н		\dashv	-	\dashv	\dashv	┥	┥	ᅥ	ł		81 82	H	⊢	Н	Н	-	\dashv	┥	┥	Н		├-	131 132		Н		-			Н	Н	Н	1
	-	33	Н	Н		\dashv	\exists	\dashv	寸	\dashv	┪	t		83	Н								·			133										
		34				\Box		\Box		\Box	\Box	ſ		84							\dashv					134		Ш				_	_	Н	_	
	-	35 36	-	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	┥	\dashv	\dashv	ŀ		85 86	┝	┝	Н	Н	Н	\dashv	-	ᅱ	Н		<u> </u>	135 136		Н	Н	-	Н	\dashv		Н		
	-	37	Н	Н	\exists	\dashv	\dashv	\dashv	┪	_	ᅦ	ł		87	┪	\vdash		H			一					137	I						Ī	_	1	
		38				\Box			\Box	\Box	\Box	I		88						\Box	\Box					138			\Box							
	_	39 40	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	4	-		89 90	-	\vdash	\vdash	H	Н	\dashv	-	\dashv	H		\vdash	139 140		Н	Н	Н	H	Н				
	\vdash	41	H	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┥	_+	\dashv	H	_	91	t	\vdash	Н	H		\dashv	┪					141										
		42	П							\sqsupset	\Box	[92			Ц	П		\Box			Ξ			142		П	Ц				\square		\Box	
	-	43	Н	Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	+	-	-		93 94	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		-	143 144		Н	Н	Н	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	\vdash	45	H	Н	Н	\exists	\dashv	\dashv		Ⅎ	\exists	ŀ		95				\vdash	Н							145					П					ĺ
	匚	46	\Box	П			\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	ļ		96		Г				\square		\Box	П			146		П	П		Ц	Щ	\Box	_	\vdash	
	\vdash	47	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv	ł		97 98	+	⊢	-	\vdash	Н		\dashv	\dashv	\vdash			147		Н	H		Н	Н	\vdash	H		
		49							\exists		J	ŀ		99											$\overline{}$	149	I									
		50	\prod									[100												150	上									j